

M311X

NEC Professional Desktop Projector

Feuille de données



Vivez des performances inégalées tout en préservant l'environnement. Des fonctionnalités Eco avancées vous aident à diminuer substantiellement vos coûts d'exploitation sans compromettre ni qualité ni flexibilité. Prenez de l'ampleur avec vos présentations et passez des vidéos en résolution native.

Le M311X convient particulièrement aux salles de classes et aux salles de réunion de petite taille ou de taille moyenne.

Avantages

Obtenez d'excellentes performances - sans faire de compromis sur la qualité ou la facilité d'utilisation.

Utilisation intuitive - de la dernière technologie Eco et de projection grâce à son design axé sur l'utilisateur.

Grande flexibilité - du positionnement du projecteur et coûts de remplacement réduits.

Préservez l'environnement - avec la dernière technologie Eco en réduisant votre consommation d'énergie et les remplacements de consommables.

Gestion économe de l'appareil pour faciliter la gestion de tous les appareils NEC connectés depuis un emplacement central grâce au logiciel NaViSet Administrator 2.

Informations sur le produit

Nom du produit	M311X
Groupe de produits	NEC Professional Desktop Projector
CODE DE COMMANDE	60003405

Optique

Technologie de projection	3LCD Technologie
Résolution native	1024 x 768 (XGA)
Format d'image	4:3
Ratio de Contraste ¹	3000:1
Luminosité ¹	3100 haute luminosité / 2480 normal / 1860 ANSI Lumen éco
Lampe	180W AC Haute luminosité / 145 W AC Mode normal / 110W AC Mode Eco
Durée de vie des lampes [h]	10000 Eco / 6000 Normal / 5000 Mode haute luminosité
Objectif	F= 1,7–2,2, f= 17,5–29 mm
Ratio de projection	1.3 – 2.2 : 1
Distance de projection [m]	0,6 – 13,8
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 762 / 300"; Minimum : 63,5 / 25"
Réglage du zoom	Manuel
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 576 (SDTV 576p/576i); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p/480i); 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Plages de Fréquences	Horizontal : 15–100 kHz (RGB: 24 kHz 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz

Connectivité

VGA	Entrée: 2 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr) Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
S-Vidéo	Entrée: 1 x Mini-DIN femelle à 4 broches
Audio	Entrée: 2 x adaptateur RCA stéréo; 2 x jack 3,5 mm Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
Commande	Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches
LAN	1 x RJ45
USB	1 x type B; 2 x USB Type A, USB 2.0
Normes	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Télécommande

Télécommande	aspect (ratio); contrôle audio; Figement de l'image; Mode d'aide Eco; mode image; Prise en main lors de présentations (optionnel); réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection de la source; Veille AV; Zoom numérique
--------------	---

Electrique

Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	193 (Normal) / 172 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 239 (haute luminosité)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	339 x 99 x 257 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	2,99
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	26 / 26 / 33 (Eco / normal / Haute luminosité)

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	5 to 40
Humidité ambiante [%]	20 to 80
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 to 80

Ergonomique

Sécurité et ergonomie	CE; ErP; Gost-R; RoHS; TUEV Type Approved
Haut-parleurs [W]	1 x 10 (mono)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	agrandir; arrêt programmable par minuterie; Barre de sécurité; Capuchon pour objectif; Carbon Savings Meter; contrôle et gestion par réseau local; Contrôle RS-232; Correction de la couleur murale; Crestron RoomView; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage/extinction rapide; Encoche de sécurité Kensington; Fonction correction de trapèze manuelle et automatique (V= +/-30°); fonction d'extinction directe; Gestion des couleurs; Menu OSD en 29 langues; Mode Eco automatique; Mode Haute Altitude; modification du logo; NaViSet Administrator 2; Protection par mot de passe; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Taux de contraste 3000:1 avec Iris; Transmission de contenu via le réseau; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC; USB Viewer pour JPEG; Verrouillage du clavier; WLAN en option; Écran USB
---------------------------	--

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Bouton ECO et AV-Mute One-Touch; Calendrier intégré; Consommation électrique réduite. Seulement 0,4W en mode attente; Durée de vie des lampes plus longues; Fonction AV-Mute 75 %; Gestion intelligente de l'énergie; Logiciel de planification; Mode ECO automatique
Matériaux écologiques	Emballage ECO; Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger
Normes écologiques	ErP compliant; RoHS compliant; WEEE

Garantie

Projecteurs	3 ans de service paneuropéen
Source lumineuse	6 mois, max. 1000 h

Expédition

Accessoires fournis	Clé de sécurité; Câble de signaux mini-D-SUB (1,8 m); Câble secteur (1,8 m); Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Sacoche de transport; Télécommande IR (RD-448E); Utility software
---------------------	---

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	DisplayNote; Lampe de remplacement (NP15LP); Module réseau local sans fil NP02LM2 (Europe), NP02LM3 (Russie)
------------------------	--

¹ En conformité avec la norme ISO21118-2012



© Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 12.07.2016